

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

SEKCE 1: Identifikace produktu a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs
Jméno výrobku : Barvy Nuva
Názvy barev : Triple Black, Black N Purple, Black N Blue, Black N Green, Black N Brown, Brown N Black, Warm Brown, Golden Brown, Midnight, Ebony, Dark Chocolate, Dark Umber, Dark Brown, Deep Brown, Auburn, Coco, Rustic, Bold Brown, Ash Brown, Medium Brown, Blonde, Soft Brown, Grey, Light Blonde, Taupe, Vampy, Wicked Red, Mahogany, Maroon, Carrot, Russian Red, Lipstick Red, Sundried Tomato, Pink Blush, Boysenberry Jam, Wild Pink, Crushed Berries, Rose Pink, Pink Mauve, Pinky Swear, Tickle Me Pink, Spring Pink, Light Peony, Soft Berry, Neutral Beige, Red Head, Medium Brown, Light Brown, Dark Blonde, Light Blonde, Black, Grey, Dark Brown, Espresso, Coral, Tawny, Camo, Ivory, Creme, White, Shadow, Cool Light, Cool Medium, Cool Dark, Warm Light, Warm Medium, Warm Dark, Yellow Mod, Orange Mod, Green Mod, Flesh Mod, Bright Orange Mod.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Spec. průmyslové/profesionální použití : Pro permanentní make-up

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Barvy Nuva

2309 Santa Monica Blvd #301

Santa Monica, CA 90404

USA

1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové telefonní číslo

USA: 0014243305789

EU: V případě nouze vyhledejte územní toxikologické číslo nebo volejte 112

SEKCE 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkty nejsou klasifikovány podle nařízení CLP č.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.2. Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nevztahuje se žádné označení

2.3. Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci

Nejsou k dispozici žádné další informace

SEKCE 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít


3.2. Směsi

Složkách	Identifikátor produktu	Procent%	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]	podle č.
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10	
CI 69800	(CAS-No.)81-77-6 (EC-No.)201-375-5	0-40	Neklasifikován	
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Neklasifikován	
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Neklasifikován	
CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Neklasifikován	

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

CI 12474	(CAS-No.)36968-27-1 (EC-No.)253-292-9	0-40	Neklasifikován
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Neklasifikován
CI 12516	(CAS-No.)51920-12-8 (EC-No.)257-515-0	0-40	Neklasifikován
CI 21290	(CAS-No.)77804-81-0 (EC-No.)278-770-4	0-40	Neklasifikován
CI 12760	(CAS-No.)72102-84-2 (EC-No.)276-344-2	0-40	Neklasifikován
CI PV55	(CAS-No.)1126076-86-5 (EC-No.)941-220-5	0-40	Neklasifikován
CI 200310	(CAS-No.)77465-46-4 (EC-No.)271-176-6	0-40	Neklasifikován
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Neklasifikován
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Neklasifikován
Glycerol*	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Neklasifikován
 Ethanol	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Komentáře

:Tento jeden SDS pokrývá všechny barvy vyrobené z 12 čísel CI uvedených na SDS.
Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

SEKCE 4:Opatření první pomoci

4.1.Popis opatření první pomoci

Pokyny pro první pomoc obecně

:Zabraňte požití produktu. V případě požití vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokyny pro první pomoc při nadýchání

:Přívod čerstvého vzduchu, v případě příznaků vyhledat lékaře.

Pokyny pro první pomoc při styku s kůží

:Omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Pokyny pro první pomoc při zasažení očí

:Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. V případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékaře.

Pokyny pro první pomoc při požití

:Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.2.Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

:Neočekává se, že bude představovat významné nebezpečí za předpokladaných podmínek normálního použití.

4.3.Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

SEKCE 5:Opatření pro zdolávání požáru

5.1.Hasicí prostředky

Používejte protipožární opatření, která vyhovují prostředí. Výrobek není hořlavý.

5.2.Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru

:Nehořlavý.

5.3.Rada pro hasiče

Pokyny pro hašení

:Pro ochlazení exponovaných nádob použijte vodní sprchu nebo mlhu. Při hašení jakéhokoli chemického požáru buďte opatrní. Zabraňte vniknutí hasicí vody do prostředí.

Ochranné prostředky pro hasiče

:Nevstupujte do prostoru požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

SEKCE 6:Opatření v případě náhodného úniku

6.1.Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nouzové postupy

:Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení

:Vybavte úklidovou četou správnou ochranou (rukavice, obličejové masky atd.)

Nouzové postupy

:Vytvořte prostor.

6.2.Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vstupu do kanalizace a veřejných vod. Informujte úřady, pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod.

6.3.Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

Způsoby čištění :Rozlitou látku co nejdříve vsákněte do inertních pevných látek, jako je jíla nebo křemelina. Sbírejte úniky. Skladujte odděleně od jiných materiálů.

6.4.Odkaz na další sekce

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky.

SEKCE 7:Manipulace a skladování

7.1.Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci :Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání v oblasti procesu, aby se zabránilo tvorbě výparů.

7.2.Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování :Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném (5-30 stupňů Celsia), dobře větraném místě mimo zdroje tepla. Pokud nádobu nepoužíváte, uchovávejte ji uzavřenou.

Neslučitelné produkty :Silné báze. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály :Přímé sluneční světlo.

7.3.Specifické konečné použití

Viz část 1.

SEKCE 8:Omezování expozice/Osobní ochrana

8.1.Řídící parametry

Glycerol*(56-81-5)		
USAOSHA	Místní název	Glycerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Ethanol(64-17-5)		
USAOSHA	Místní název	Ethylalkohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Regulační odkaz	United States Dept of Labor(osha.gov)

8.2.Kontroly expozice

Osobní ochranné prostředky:

Vyhňte se veškeré zbytečné expozici.

Ochrana rukou:
Není nutné pro normální podmínky použití
Ochrana očí:
Není nutné pro normální podmínky použití. Vyhňte se kontaktu s očima Pokud je možný kontakt s očima, používejte ochranné brýle.

Další informace:

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

SEKCE 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	:Kapalina
Barva	:Různé
Zápach	:Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:Údaje nejsou k dispozici
PH	:Údaje nejsou k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	:Údaje nejsou k dispozici
Bod tání	:Údaje nejsou k dispozici
Bod mrazu	:Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	:Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:Údaje nejsou k dispozici

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

Hořlavost (pevné látky, plyny)	:Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	:Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	:Údaje nejsou k dispozici
Log Pow	:Údaje nejsou k dispozici
Viskozita, Kinematická	:Údaje nejsou k dispozici
Viskozita, dynamická	:Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	:Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:Údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti	:Údaje nejsou k dispozici

9.2.Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

SEKCE 10:Stabilita a reaktivita

10.1.Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.2.Chemická stabilita

Stabilní.

10.3.Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.4.Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5.Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné základy.

10.6.Nebezpečné produkty rozkladu

kouř. Kysličník uhelnatý. Oxid uhličitý.

SEKCE 11:Toxikologické informace

11.1.Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita(ústní)	:Neklasifikován
Akutní toxicita(kožní)	:Neklasifikován
Akutní toxicita(inhalace)	:Neklasifikován

Glycerin*(56-81-5)	
LD50oral rat	>12600mg/kg

Ethanol(64-17-5)	
LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Poleptání/podráždění kůže	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Mutagenita zárodečných buněk	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Karcinogenita	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Ethanol(64-17-5)	
skupina IARC	3-Nelze klasifikovat

Reprodukční toxicita	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
STOT - jednorázová expozice	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
STOT - opakovaná expozice	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

Nebezpečí vdechnutí	:Neklasifikován
Dodatečné informace	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Potenciální nepříznivé účinky na lidské zdraví a symptomy	:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

SEKCE 12:Ekologické informace

12.1.Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí	:Neklasifikován
Chronická vodní toxicita	:Neklasifikován

Ethanol(64-17-5)	
LC50Tlustý střevle	14200mg/l 96hours
LC50Vodník	9268mg/l 48hours
EC50Sladkovodní řasy	275mg/l 72hours
EC50Microtox	34634mg/l/ 30min

12.2.Perzistence a rozložitelnost

Barvy Nuva	
Perzistence a rozložitelnost	Není zavedeno.

Ethanol(64-17-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

12.3.Bioakumulační potenciál

Barvy Nuva	
Bioakumulační potenciál	Není zavedeno.

Ethanol(64-17-5)	
Log Pow	0.05 at 25°C

12.4.Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.6.Jiné nepříznivé účinky

Dodatečné informace :Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

SEKCE 13:Pokyny pro likvidaci

13.1.Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci produktu/balení :Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy

Předpisy.Ekologické odpadní materiály :Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

SEKCE 14:Informace o dopravě

V souladu s ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN číslo				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.2.Správný přepravní název OSN				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.3.Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu				

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.4.Balící skupina				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.5.Nebezpečí pro životní prostředí				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
Nejsou k dispozici žádné další informace				

14.6.Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Nejsou regulovány

Doprava po moři

Nejsou regulovány

Letecká doprava

Nejsou regulovány

Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou regulovány

Železniční doprava

Nejsou regulovány

14.7.Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít

SEKCE 15:Informace o předpisech

15.1.Nařízení/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátském seznamu REACH

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na látky se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace.

15.2.Hodnocení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

SEKCE 16:Další informace

Zdroje klíčových údajů

:Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH, jak je uvedeno v příloze XVII v platném znění. Není klasifikován jako PBT nebo vPvB jako v příloze XIII nařízení REACH.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění), NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (DOSÁHNOUT), NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovacích inkoustech nebo permanentním make-upu, Úřední věstník Evropské unie ze dne 15. prosince 2020, L 423/6, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A EVROPSKÉHO PARLAMENTU (ES) č. 1272/2008 RADA ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník Evropské unie L

Barvy Nuva

Bezpečnostní list

Dle Nařízení (ES) č.1907/2006(REACH) v platném znění, s jeho novelou Nařízení (EU)2015/830 Datum vydání: 12.12.2019 Verze: 4.0

353 ze dne 31.12.2008 v platném znění), NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Úřední věstník Evropské unie 27.7.2012, č. L 201/60,

Další informace

:Tento SDS představuje více než 200 různých formulací a koncentrace pigmentů představuje maximální koncentraci.

Úplný text H-a EUH-prohlášení:	
Eye Irrit.2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Podvod. Liq.2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
STOTSE3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkóza
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

SDSEU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

SEKCIA 1:Identifikácia produktu a spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu :Zmes
Obchodné meno :Farby Nuva
Názvy farieb :Triple Black, Black N Purple, Black N Blue, Black N Green, Black N Brown, Brown N Black, Warm Brown, Golden Brown, Midnight, Ebony, Dark Chocolate, Dark Umber, Dark Brown, Deep Brown, Auburn, Coco, Rustic, Bold Brown, Ash Brown, Medium Brown, Blonde, Soft Brown, Grey, Light Blonde, Taupe, Vampy, Wicked Red, Mahogany, Maroon, Carrot, Russian Red, Lipstick Red, Sundried Tomato, Pink Blush, Boysenberry Jam, Wild Pink, Crushed Berries, Rose Pink, Pink Mauve, Pinky Swear, Tickle Me Pink, Spring Pink, Light Peony, Soft Berry, Neutral Beige, Red Head, Medium Brown, Light Brown, Dark Blonde, Light Blonde, Black, Grey, Dark Brown, Espresso, Coral, Tawny, Camo, Ivory, Creme, White, Shadow, Cool Light, Cool Medium, Cool Dark, Warm Light, Warm Medium, Warm Dark, Yellow Mod, Orange Mod, Green Mod, Flesh Mod, Bright Orange Mod.

1.2.Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia :Na permanentný make-up

1.2.2. Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3.Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Farby Nuva

2309 Santa Monica Blvd#301

Santa Monica, CA 90404

USA

1.4.Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

USA: 0014243305789

EÚ: V prípade núdze vyhľadajte územnú toxikologickú tísňovú linku alebo zavolajte na číslo 112

SEKCIA 2:Identifikácia nebezpečenstva

2.1.Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výrobky nie sú klasifikované podľa nariadenia CLP č.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

2.2.Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie je použiteľné žiadne označenie

2.3.Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii


Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

SEKCIA 3:Zloženie/informácie o zložkách

3.1.Látky

Nepoužiteľné


3.2.Zmesi

Zložkách	Identifikátor produktu	Percento %	Klasifikácia nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP] podľa č.
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10 
CI 69800	(CAS-No.)81-77-6 (EC-No.)201-375-5	0-40	Nie je klasifikované
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Nie je klasifikované
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Nie je klasifikované
CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Nie je klasifikované

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

CI 12474	(CAS-No.)36968-27-1 (EC-No.)253-292-9	0-40	Nie je klasifikované
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Nie je klasifikované
CI 12516	(CAS-No.)51920-12-8 (EC-No.)257-515-0	0-40	Nie je klasifikované
CI 21290	(CAS-No.)77804-81-0 (EC-No.)278-770-4	0-40	Nie je klasifikované
CI 12760	(CAS-No.)72102-84-2 (EC-No.)276-344-2	0-40	Nie je klasifikované
CI PV55	(CAS-No.)1126076-86-5 (EC-No.)941-220-5	0-40	Nie je klasifikované
CI 200310	(CAS-No.)77465-46-4 (EC-No.)271-176-6	0-40	Nie je klasifikované
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Nie je klasifikované
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Nie je klasifikované
Glycerin*	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Nie je klasifikované
 Ethanol	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Komentáre

:Tento KBÚ pokrýva všetky farby vyrobené z 12 čísel CI uvedených na KBÚ. Úplné znenie H-viet: pozri časť 16

SEKCIA 4:Opatrenia prvej pomoci

4.1.Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci
Opatrenia prvej pomoci po vdychnutí
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

:Zabráňte požitiu produktu. V prípade požitia vyhľadajte lekársku pomoc.
:Prívod čerstvého vzduchu, v prípade príznakov vyhľadajte lekára.
:Umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.
:Otvorené oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou. V prípade pretrvávajúcich symptómov sa poraďte s lekárom.
:Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Opatrenia prvej pomoci po požití

4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky

:Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo za predpokladaných podmienok normálneho použitia.

4.3.Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

SEKCIA 5:Protipožiarne opatrenia

5.1.Vyčerpávajúce médiá

Používajte protipožiarne opatrenia, ktoré vyhovujú prostrediu. Výrobok nie je horľavý.

5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru

:Nehorľavý.

5.3.Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny

:Na ochladzovanie exponovaných nádob použite vodný sprej alebo hmlu. Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrní. Zabráňte vniknutiu hasiacej vody do prostredia.

Ochranné prostriedky pre požiarnikov

:Nevstupujte do priestoru požiaru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchacích ciest.

SEKCIA 6:Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1.Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy

:Evakuujte nepotrebný personál.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie

:Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou (rukavice, masky na tvár atď.)

Núdzové postupy

:Vetrajte priestor.

6.2.Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vstupu do kanalizácie a verejných vôd. Informujte orgány, ak sa kvapalina dostane do kanalizácie alebo verejných vôd.

6.3.Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia

:Rozliatu látku čo najskôr nasajte inertnými pevnými látkami, ako je hlina alebo

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0
kremelina. Pozbierajte rozliaty materiál. Skladujte oddelene od iných materiálov.

6.4.Odkaz na iné oddiely

Pozri nadpis 8. Kontroly expozície a osobná ochrana.

SEKCIA 7:Manipulácia a skladovanie

7.1.Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu :Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri odchode z práce si umyte ruky a iné exponované oblasti jemným mydlom a vodou. Zabezpečte dobré vetranie v oblasti procesu, aby ste zabránili tvorbe výparov.

7.2.Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania :Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe na chladnom (5-30 stupňov Celzia), dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla. Nádobu uchovávajúte uzavretú, keď sa nepoužíva.

Nekompatibilné produkty :Silné zásady. Silné kyseliny.
Nekompatibilné materiály :Priame slnečné svetlo.

7.3.Specifické konečné použitie (použitia)

Pozrite si časť 1.

SEKCIA 8:Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1.Riadiace parametre

Glycerin*(56-81-5)		
USAOSHA	Miestny názov	Glycerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Ethanol(64-17-5)		
USAOSHA	Miestny názov	Etylalkohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Regulačný odkaz	United States Dept of Labor(osha.gov)

8.2.Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Zabráňte zbytočnej expozícii.

Ochrana rúk:
Nevyžaduje sa pri bežných podmienkach používania
Ochrana očí:
Nevyžaduje sa pri bežných podmienkach používania. Zabráňte kontaktu s očami Ak je možný kontakt s očami, noste ochranné okuliare.

Ďalšie informácie:

Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite.

SEKCIA 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1.Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav :Kvapalina
Farba :Rôzne
Zápach :Charakteristický
Prahová hodnota zápachu :Údaje nie sú k dispozícii
PH :Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1) :Údaje nie sú k dispozícii
Bod topenia :Údaje nie sú k dispozícii
Bod mrazu :Údaje nie sú k dispozícii
Bod varu :Údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia :Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia :Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu :Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn) :Údaje nie sú k dispozícii
Tlak vodnej pary :Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C :Údaje nie sú k dispozícii

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

Relatívna hustota	:Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	:Údaje nie sú k dispozícii
Log Pow	:Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, Kinematická	:Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, dynamická	:Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	:Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	:Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné limity	:Údaje nie sú k dispozícii

9.2.Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

SEKCIA 10:Stabilita a reaktivita

10.1.Reaktivita

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2.Chemická stabilita

Stabilný.

10.3.Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné svetlo. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5.Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6.Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhľohnatý. Oxid uhličitý.

SEKCIA 11:Toxikologické informácie

11.1.Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita(ústne)	:Nie je klasifikované
Akútna toxicita(dermálne)	:Nie je klasifikované
Akútna toxicita(inhalácia)	:Nie je klasifikované

Glycerin*(56-81-5)

LD50oral rat	>12600mg/kg
--------------	-------------

Ethanol(64-17-5)

LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Poleptanie/podráždenie kože	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Ethanol(64-17-5)

skupina IARC	3-Neklasifikovateľné
--------------	----------------------

Reprodukčná toxicita	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
STOT - jednorazová expozícia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
STOT - opakovaná expozícia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Nebezpečenstvo vdýchnutia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Potenciálne nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

SEKCIA 12:Ekologické informácie

12.1.Toxicita

Akútna vodná toxicita :Nie je klasifikované
Chronická vodná toxicita :Nie je klasifikované

Ethanol(64-17-5)	
LC50Tučniak	14200mg/l 96hours
LC50Vodnáčik	9268mg/l 48hours
EC50Sladkovodné riasy	275mg/l 72hours
EC50Microtox	34634mg/l/ 30min

12.2.Perzistencia a odbúrateľnosť

Farby Nuva	
Perzistencia a odbúrateľnosť	Nie je zavedené.

Ethanol(64-17-5)	
Perzistencia a odbúrateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3.Bioakumulačný potenciál

Farby Nuva	
Bioakumulačný potenciál	Nie je zavedené.

Ethanol(64-17-5)	
Log Pow	0.05 at 25°C

12.4.Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.6.Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie :Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

SEKCIA 13:Podmienky likvidácie

13.1.Metódy spracovania odpadu

Odporúčania pre likvidáciu produktu/balenia :Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi
Predpisy.Ekologické odpadové materiály :Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

SEKCIA 14:Informácie o doprave

V súlade s ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2.Správne prepravné meno OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3.Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4.Baliaca skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

14.5.Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je regulované

Nie je regulované

Nie je regulované

Nie je regulované

Nie je regulované

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

14.6.Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

Doprava po mori

Nie je regulované

Vzdušná preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská vodná doprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

14.7.Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľné

SEKCIA 15:Regulačné informácie

15.1.Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky z prílohy XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Na látku (látky) sa nevzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení smernice 79/117/EHS.

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vykonalo sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

SEKCIA 16:Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov

:Neobsahuje žiadne látky REACH, ako je uvedené v prílohe XVII v znení zmien a doplnení Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB ako v prílohe XIII k nariadeniu REACH.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa a smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje Nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov), NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. (REACH), NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/2081 zo 14. decembra 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. Obmedzenie chemikálií (REACH), pokiaľ ide o látky v tetovacích farbách alebo permanentnom make-upe, Úradný vestník Európskej únie z 15. decembra 2020, L 423/6, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A 1272/2008 RADA zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Úradný vestník Európskej únie L 353 z 31.12.2008 v platnom znení), NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Úradný vestník Európskej únie 27.7.2012, č. L 201/60,

Ďalšie informácie

:Tento SDS predstavuje 200+ rôznych formulácií a koncentrácia pigmentov predstavuje maximálnu koncentráciu.

Úplné znenie H- a EUH-vyhlásení:

Farby Nuva

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 4.0

Podráždenie očí.2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Kvapalina.2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
STOTSE3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, narkóza
H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

SDSEU (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené len na popis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

SECTION1:Product and Company Identification

1.1.Product Identifier

Product form :Mixture
Trade name :Nuva Colors
Color names :Triple Black, Black N Purple, Black N Blue, Black N Green, Black N Brown, Brown N Black, Warm Brown, Golden Brown, Midnight, Ebony, Dark Chocolate, Dark Umber, Dark Brown, Deep Brown, Auburn, Coco, Rustic, Bold Brown, Ash Brown, Medium Brown, Blonde, Soft Brown, Grey, Light Blonde, Taupe, Vampy, Wicked Red, Mahogany, Maroon, Carrot, Russian Red, Lipstick Red, Sundried Tomato, Pink Blush, Boysenberry Jam, Wild Pink, Crushed Berries, Rose Pink, Pink Mauve, Pinky Swear, Tickle Me Pink, Spring Pink, Light Peony, Soft Berry, Neutral Beige, Red Head, Medium Brown, Light Brown, Dark Blonde, Light Blonde, Black, Grey, Dark Brown, Espresso, Coral, Tawny, Camo, Ivory, Creme, White, Shadow, Cool Light, Cool Medium, Cool Dark, Warm Light, Warm Light, Warm Medium, Warm Dark, Yellow Mod, Orange Mod, Green Mod, Flesh Mod, Bright Orange Mod.

1.2.Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Industrial/Professional use spec :For permanent makeup

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3.Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

Nuva Colors
2309 Santa Monica Blvd #301
Santa Monica, CA 90404
USA

1.4.Emergency telephone number

Emergency Number USA: 0014243305789
EU: In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

SECTION2:Hazard Identification

2.1.Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation(EC)No.1272/2008[CLP]

The products are not classified, according to the CLP no.regulation.

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2.Label elements

Labelling according to Regulation(EC)No.1272/2008[CLP]

No labelling applicable

2.3.Other hazards not contributing to the classification


No additional information available

SECTION3:Composition/Information on Ingredients

3.1.Substances

Not applicable


3.2.Mixtures

Ingredients	Product identifier	Percent%	Classification according to Regulation(EC) No. 1272/2008[CLP]
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10 
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Not classified
CI 73915	(CAS-No.)980-26-7 (EC-No.)213-561-3	0-40	Not classified
CI 74160	(CAS-No.)147-14-8 (EC-No.)205-685-1	0-40	Not classified
CI 74260	(CAS-No.)1328-53-6 (EC-No.)238-897-8	0-40	Not classified

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

CI 77491	(CAS-No.)1309-37-1 (EC-No.)215-168-2	0-40	Not classified
CI 77492	(CAS-No.)51274-00-1 (EC-No.)257-098-5	0-40	Not classified
CI 21160	(CAS-No.)6505-28-8 (EC-No.)229-388-1	0-40	Not classified
CI 11741	(CAS-No.)6358-31-2 (EC-No.)228-768-4	0-40	Not classified
CI 12475	(CAS-No.)2786-76-7 (EC-No.)220-509-3	0-40	Not classified
CI 73900	(CAS-No.)1047-16-1 (EC-No.)213-879-2	0-40	Not classified
CI 21110	(CAS-No.)3520-72-7 (EC-No.)222-530-3	0-40	Not classified
CI 12485	(CAS-No.)5280-68-2 (EC-No.)226-103-2	0-40	Not classified
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Not classified
CI 12466	(CAS-No.)67990-05-0 (EC-No.)268-028-8	0-40	Not classified
CI 77343	(CAS-No.)68187-11-1 (EC-No.)269-072-0	0-40	Not classified
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Not classified
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Not classified
Glycerin*	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Not classified
 Ethanol	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E ye Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Comments :This one SDS covers all colors made from the 16 CI numbers listed on the SDS.Full text of H-statements:see section 16

SECTION4:First-Aid Measures

4.1.Description of first aid measures

First-aid measures general :Avoid ingestion of the product. In case of ingestion seek for medical help.
 First-aid measures after inhalation :Supply fresh air, consult doctor in case of symptoms.
 First-aid measures after skin contact :Wash with water and soap and rinse thoroughly.
 First-aid measures after eye contact :Rinse opened eye for several minutes under running water. In case of persistent Symptoms consult physician.
 First-aid measures after ingestion :No special measures required.

4.2.Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects :Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3.Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION5:Fire Fighting Measures

5.1.Extinguishing media

Use fire fighting measures that suit the environment. The product is not inflammable.

5.2.Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard :Non flammable.

5.3.Advice for firefighters

Firefighting instructions :Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
 Protective equipment for firefighters :Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION6:Accidental Release Measures

6.1.Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures :Evacuate unnecessary personnel.

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment :Equip cleanup crew with proper protection.(gloves, face masks etc.)
Emergency procedures :Ventilate area.

6.2.Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3.Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up :Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

6.4.Reference to other sections

See Heading8. Exposure controls and personal protection.

SECTION7:Handling and Storage

7.1.Precautions for safe handling

Precautions for safe handling :Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapor.

7.2.Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions :Keep only in the original container in a cool(5-30 degrees celcius), well ventilated place away from heat sources. Keep container closed when not in use.

Incompatible products :Strong bases. Strong acids.

Incompatible materials :Direct sunlight.

7.3.Specific end use(s)

Refer to section1.

SECTION8:Exposure Controls/Personal Protection

8.1.Control Parameters

Glycerin*(56-81-5)		
USAOSHA	Local name	Glycerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Ethanol(64-17-5)		
USAOSHA	Local name	Ethyl Alcohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Regulatory reference	United States Dept of Labor(osh.gov)

8.2.Exposure controls

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

Hand protection:
Not required for normal conditions of use
Eye protection:
Not required for normal conditions of use. Avoid contact with eyes If contact with eyes is possible, wear protective goggles.

Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION9:Physical and Chemical Properties

9.1.Information on basic physical and chemical properties

Physical state :Liquid
Color :Different
Odor :Characteristic
Odor threshold :No data available
PH :No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1) :No data available
Melting point :No data available

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

Freezing point	:No data available
Boiling point	:No data available
Flashpoint	:No data available
Auto-ignition temperature	:No data available
Decomposition temperature	:No data available
Flammability(solid, gas)	:No data available
Vapor pressure	:No data available
Relative vapor density at 20°C	:No data available
Relative density	:No data available
Solubility	:No data available
Log Pow	:No data available
Viscosity, Kinematic	:No data available
Viscosity, dynamic	:No data available
Explosive properties	:No data available
Oxidizing properties	:No data available
Explosive limits	:No data available

9.2.Other information

No additional information available

SECTION10:Stability and Reactivity

10.1.Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.2.Chemical stability

Stable.

10.3.Possibility of hazardous reactions

None under recommended storage and handling conditions(see section7).

10.4.Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5.Incompatible materials

Strong acids. Strong bases.

10.6.Hazardous decomposition products

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

SECTION11:Toxicological Information

11.1.Information on toxicological effects

Acute toxicity(oral)	:Not classified
Acute toxicity(dermal)	:Not classified
Acute toxicity(inhalation)	:Not classified

Glycerin*(56-81-5)

LD50oral rat	>12600mg/kg
--------------	-------------

Ethanol(64-17-5)

LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Skin corrosion/irritation	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitization	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met

Ethanol(64-17-5)

IARC group	3-Not classifiable
------------	--------------------

Reproductive toxicity	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
STOT - single exposure	:Not classified

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
STOT - repeated exposure	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	:Not classified
Additional information	:Based on available data, the classification criteria are not met
Potential Adverse human health effects and Symptoms	:Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION12:Ecological Information

12.1.Toxicity

Acute aquatic toxicity	:Not classified
Chronic aquatic toxicity	:Not classified

Ethanol(64-17-5)	
LC50Fathead minnow	14200mg/l 96hours
LC50Waterflea	9268mg/l 48hours
EC50Freshwateralgae	275mg/l 72hours
EC50Microtox	34634mg// 30min

12.2.Persistence and degradability

Nuva Colors	
Persistence and degradability	Not established.

Ethanol(64-17-5)	
Persistence and degradability	Readily biodegradable.

12.3.Bioaccumulative potential

Nuva Colors	
Bioaccumulative potential	Not established.

Ethanol(64-17-5)	
Log Pow	0.05 at 25°C

12.4.Mobility in soil

No additional information available.

12.5.Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available.

12.6.Other adverse effects

Additional information :Avoid release to the environment.

SECTION13:Disposal Considerations

13.1.Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations	:Dispose in a safe manner in accordance with local/national Regulations.Ecology-waste materials
Regulations.Ecology-waste materials	:Avoid release to the environment.

SECTION14:Transport Information

In accordance with ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN number				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.2.UN proper shipping name				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3.Transport hazard class(es)				

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0

Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4.Packing group				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5.Environmental hazards				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available				

14.6.Special precautions for user

Overland transport

Not regulated

Transport by sea

Not regulated

Air transport

Not regulated

Inland waterway transport

Not regulated

Rail transport

Not regulated

14.7.Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION15:Regulatory Information

15.1.Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No.649/2012 of the European Parliament and of the council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EU) No.850/2004 of the European Parliament and of the council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

15.1.2. National regulations

No additional information available.

15.2.Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has been carried out.

SECTION16:Other Information

Sources of Key data

:Contains no REACH substances as stated in Annex XVII as amended
Is not classified as PBT or vPvB as in REACH Annex XIII.

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended), COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up, Official Journal of the European Union as of 15th December 2020, L 423/6, REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (Official Journal of the European Union L 353 of 31.12.2008, as amended), REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of

Nuva Colors

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC)No.1907/2006(REACH) as further amended, with its amendment Regulation(EU)2015/830 Date of issue: 12/12/2019 Version: 4.0 hazardous chemicals, Official Journal of the European Union 27.7.2012, No L 201/60,

Other information

:This SDS represents 200 different formulations, and the concentration of the pigments represent the maximum concentration.

Full text of H-and EUH-statements:	
Eye Irrit.2	Serious eye damage/eye irritation, Category2
Flam. Liq.2	Flammable liquids, Category2
STOTSE3	Specific target organ toxicity--Single exposure, Category3, Narcosis
H225	Highly flammable liquid and vapor.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

SDSEU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.